صوب العين وكابته في للغة البابلية - الآشورية

بقلم: خالسد الاعظمي ملاحظ فني

ما ان حل القرن الاول الميسلادي الا وترى كثيرا ما كانت للعلامة المسمارية الواحدة فراءات الكتابة المسمارية قد انقرضت انقراضا تاميا وحيل عديدة ، ونقصد بهذا ان العلامة الواحدة كانت محلها الخط الآرامي ومن ثم الخطيان الفهيلوي تقرأ بعدة أصوات ، الفرثي والفهلوي الساساني وأخيرا قبيل الفتح ومنذ بداية الالف الاول قبل الميلاد وجد سكان العربي الاسلامي سياد الخط العربي على جميع العراق ان الآراميين الذين أخذوا يتغلغلون بين الخطوط الاخرى في العراق ، ظهر انهم بكتبون بعلامات قللة العدد لا بتحاوز

وبين الاسباب التي أدت الى انقراض الكتابة المسمارية التي دون بها سكان العراق الاوائل لغتهم وجميع علوم معرفتهم ومعاملاتهم الاقتصاديمة والاجتماعية منذ أن اهتدوا الى معرفة الكتابة في منتصف الالف الرابع قبل الميلاد ، هو ان التدوين المسماري كتابة مقطعية وليست هجائية فكان التدوين صعبا لكثرة مقاطع الكتابة التي بلغت ما يقارب الخمسمائة علامة ومما زاد في الطين بله انه

ومنذ بداية الالف الاول قبل الميلاد وجد سكان العراق ان الآراميين الذين أخذوا يتغلغلون بين ظهرانيهم يكتبون بعلامات قليلة العدد لا يتجاوز عددها ٢٧ علامة ، فانحرفوا عن كتابتهم المسمارية الاصلة الى الكتابة الآرامية التي كان التدوين فيها أبجديا ، وما أن حل القرن الاول للميلاد الاوكانوا قد انصرفوا كليا عن الكتابة المسمارية وكانوا قد انصرفوا كليا عن الكتابة المسمارية متخذين الكتابة الارامية الدخيلة وسيلة للتدوين ،

وجد في العراق منذ فجسر التدوين لغتسان الساسيتان هما السومرية والاكدية وكانت الاولى منهما لغة القسم الجنوبي من بلاد بابل أي لغة المدن

التي ازدهرت في لوائي الديوانية والناصرية مثل : لكش ، أور ، الوركاء ، لارسا ، ونفر ، أما اللغة الثانية وهي الاكدية ، فيبدو انها ازدهرت في لواء الحلة مثل مدينة كيش وبابل وبورسيبا وسبار • واللغة السومرية تختلف عن اللغـة العربيـة اختلافا بينا في مفرداتهما وفي تصرف كلمهما عمد تركيبها في الجمل ، فالسومرية اذن لا يمكن ان تكون شقيقة أو عضوة في عائلة اللغات السامية التي تنتمى اليها اللغة العربية ، أما اللغة الأكدية فانها شبيهة أو قريبة الشبه من حيث المفردات ومن حيث تصرف كلمها باللغة العربية فهي من اللغات السامية وتعد أقدم لغة معروفة من هذه العائلة ولقد وجدت اللغة الاكدية في العراق منذ فجر التدوين فيــه « منتصف الألف الرابع قبل الميلاد » ولا نعلم مني دخل اصحابها وادى الرافدين بوجه التأكيد ومهما العربية ؟ • يكنءمن أمر فانوادي الرافدين كان مهبط الهجرات السامية من بادية الشام وجزيرة العرب في عصور ما قبل التأريخ بقدر ما كان علمه في العصور التأريخية •

ولابد لنا ان نذكر مقدما أن هناك قسما من الباحثين من يطلق اللغة الاكدية ليس فقط على لغة الاكديين الاوائل بل انما على لغة الآشوريين والبابليين وهذا ما يفعله بصورة خاصة العلماء الفرنسيون و الا أن فئة أخرى من الاختصاصيين في المسماريات يميزون بين هذه اللغات في تآليفهم للدلالة على زمن كل لغة لا لفروق جوهرية موجودة بينها ، اما في مقالنا هذا فاننا لا نميز بين هذه اللغات الثلاث ، فاذا ذكرنا اللغة البابلية مقده اللغات الثلاث ، فاذا ذكرنا اللغة البابلية وكذلك

الحال في ذكرنا للغة الاكدية •

ولابد ان ننوه هنا بعلاقة اللغسة العربية الوثقى باللغة البابلية ـ الآشورية والتي هي عماد البحث عن صوت العين لمعرفة رمزه في اللغة البابليـة ـ الآشورية .

فلو افترضنا انه لم تنسب للعرب والمسلمين تلك الفتوحات الواسعة وانهم لم يتمتعوا بالتاريخين السياسي والحضاري العظيمين ، وان الخطط الهجائي العربي لم يكن معروفا أو مألوفا لديهم ، وانهم دونوا لغتهم وآدابهم بالخط المسماري ، ترى ماذا سيكون نصيب اللغة العربية ومقامها بين لغات العالم الآن ؟ أأحسبك مخطئا اذا نسبت اللغة العربية الى احدى لهجت لغة العراق القديم بابلية كانت أم الشورية ، سيما وكنت مدركا لعلاقتهما الوثقي باللغة العربية ؟ .

واستطيع القول في اللغة العربية ، بأنها لو لا تلك الاسباب والمقومات لما وجد لها ذكر في الوقت الحاضر ولقيل عنها بانها لهجة بابلية _ آشورية وانها لهجة أهل مكة أو أهل الحجاز ولو أن اللغة العربية تسمى في الوقت الحاضر بلغة أهل الحجاز مجازا • نذكر هذا لمعرفتنا بعلاقة اللغة العربية الوثقى مع لغة العراق القديم •

مجموعة اللغة السامية:

ان مجموعة اللغة السامية هي احدى مجاميع اللغات الثلاث التي جاءت بها التورات من تقسيم للاجناس البشرية نسبة الى ابناء نوح الثلائة وهم سام وحام ويافث • الا ان المستشرقين قسموا اللغات الانسانية الى عشرة مجاميع تشمل كل واحدة منها عدة لغات بين بعضها والبعض الآخر قرابة في

الالفاظ والتراكيب والقواعد والتفكير • وعلى أي من هذين التقسيمين سواء ما جاء به الكتاب المقدس أو ما قام به المستشرقون فمجموعة اللغة السامية هي احدى مكونات المجاميع اللغوية في العالم •

وتنقسم مجموعة اللغة السامية الى ثلاثة أقسام عامة عرف أولها بالقسم الشرقي ومما يشمله: اللغة الآشورية والبابلية ، وثانيها بالقسم الغربي: ومما يشمله: اللغة الكنعانية ، وثالثها بالقسم الجنوبي ومما يشمله: اللغة العربية .

وقد قسم بعض علماء اللغات المجموعة السامية الى قسمين هما القسم الشمالي ويشمل القسم الشرقي والغربي من التقسيم الاول والقسم الجنوبي أي العربي •

ان أول من اطلق كلمة المجموعة السامية أو اللغات السامية التي سادت في الشرق العربي هو المستشرق الالماني شلوتزر Schloezer وكان ذلك في سنة ١٧٨١ نسبة الى سام أول أبناء نوح كما جاء في التوراة • وتشمل العائلة السامية اللغات الآتة:

- ١ _ البابلية ٠
- ۲ _ الآشورية ٠
 - ٣ ــ العبرية •
- ع _ الكنعانية •
- ه _ الآرامة .
- ٦ _ السريانية ٠
 - ٧ ــ العربية ٠
- ٨ _ الحبشية ٠

وجميع هذه اللغات قد دونت بالخط الابجدى الهجائي ما عدا اللغتين البابليــة والآشــورية اللتين

دونتا بالخط المسماري المقطعي ٠

وواقع الحال ان جميع هذه اللغات السامية متفرعة من اصل واحد ومرتكزة عليه ، وجميع هذه اللغات انما هي لهجات سامية باعدت بينها عوامل الطبيعة والطروف السياسية وعوامل الزمن والتفكير ، وان هذه اللهجات كعقارب الساعة مهما تباعدت نهاية عقاربها واختلف زمنها فانها تدور حول محور واحد وذات اصل واحد تشد أواصر علاقتها كلما اقتربت وتفترق كلما اتعدت ،

الاسباب الموجبة لهذا البحث

أولا _ ان جميع اللغات السامية على اختلاف لهجاتها وتعدد خطوطها وتباين زمنها نجدها قد نطقت بصوت العين وكتبت به ، ما عدا اللغة الأكدية (أي اللغة البابلية _ الآشورية) التي الم يأتنا الباحثون بقطيعة وجود صوت العين وبكيفية كتابته لحد الان • وبما أن جميع اللغات السامية قد تفرعت من اصل واحد وهي اللغية الام المنقرضة • فلابد ان يكون صوت العين احد مكونات اللغة الام ، والا فمن أين أتت بقية اللغات السامية بصوت العين ؟ •

واذا كان في اللغة الام صوت العدين ، فان البابلية احرى اللغات السامية في أن ترث صوت العين لانها أقدم تلكم اللغات وأقربها زمنا الى اللغة الام .

اذن لماذا لم يكتب البابليون والآشوريون هذا الصوت ؟ • .

من اسباب الاخــذ بالرأي القــائل ان الخط المسماري للغة البابلية الآشورية ، خال من صوت

العين ، هي أن الكتابة المسمارية في اللغة السومرية والآشورية قد تطورت عن الكتابة المسمارية السومرية ، فان الكتابة البابلية _ الآشورية قد خلت بدورها من هذا الصوت ايضًا ، علما بأن البابليين والآشوريين لم يأتوا بعلامة جديدة غير متطورة عن الخط المسماري السومري لتؤدي صوت العين • ولابد من الاشارة الى ان اللغة السومرية (الخالية من صوت العين ؟) قد تمكن العلماء من حل رموزها بواسطة اللغة البابلية التي اعتقــدوا بانهـــا خالية منه ، وليست اللغة السومرية هي التي أدت الى حل رموز اللغة البابلية الآشورية •

والبابلية ــ الآشورية يصح اتباعه ، خاصة في حالات الرفع بصوت الواو (الضمة) والنصب بصوت ال أ (الفتحة) والجر بصموت الياء (الكسرة) الكلمات التي يتبادل فيها هذان الحرفان . وكذلك بالنسبة الى الضمائر المتصلة والمنفصلة والمضاف والمضاف اليه والصفة والموصوف والمبني للمجهول في اللغة العربية الدارجة كما في افعـال المطاوعة مثل: انسرق ، انقتل ، انهلك ، اندمر ، وهذا ما جعلنا نعتمد اعتمادا كليا للبحث عن كيفية كتابة صوت العين في هذا المقال •

> ثالثا _ تشابه كلى في نطق كثير من مفردات اللغتين العربية والبابلية _ الآشورية وعدم تباين معانى تلك المفردات ـ وبتعبير أدق ـ اشــتراك كلمات عربية مع كلمات بابلية ـ آشورية معنى ولفظا وأخص بالذكر منها المفردات التي تبتدىء بحرف العين كما في كلمة عَبَرَ ، عَزَبَ ، عَزَنَ ، عميق ، عم ، عمة ٠٠٠ النح ٠

رابعا ـ تقارب كثير من مفردات عربية مع خالية من صوت العين • وبما أن الكتابة البابلية مفردات بابلية ــ آشورية أو تشـــابهها مع وجــود تحوير بسيط في اللفظ وهذا التحموير ناتج عن اقتراب مخارج بعض الاصوات في الفم • كما هي الحال في صوت الباء والفاء والباء B.F.P فان هذه الحروف ذوات مخارج متقاربة في الفــم واصواتها متشابهة، ويتم نطقها بواسطة الشفة • وان مخارج أصوات السين والصاد والزاء من خلف الاسنان • اما التاء والطاء والدال فيتم نطقها بالتصاق

اما السين والشين Sh. Sb. وأمان توأمان لو ابدل احدهما بالآخر في كلمات اللغة العربية ثانيا ــ ان نحـو وصـرف اللغتـين العربيـة والبابلية ــ الآشورية التي تتكـون منهما لتشابهت كلمات الاولى بالثانية لفظا ومعنى • وستجد في الجدول الملحق في هذا المقال نماذج كثيرة من هذه

جزء من سطح الاسان بسنف الفم « اللهاة » •

خامساً ــ ان النطق بصوت حرف العين صعب عسير المنال الى يومنا هذا ، حتى أنك لو كررت نطقها مئات المرات بحضور من لم يتكلم العربية لتعذر عليه النطق بها ، اذن فكيف حال من توصل الى حل رموز الكتابة المسمارية لدراسة اللغية البابلية ـ الآشورية وجميعهم ما نطقت حناجرهم بصوت العين ولا تظمنت لغتهم اياها !! .

الجمع في اللغة الاكدية (بابلية - آشورية)

لو استعرضنا الكتابات والنصوص الاكدية لوجدنا ان البابليين والأشوريين قد استعملوا العلامات التالية للدلالة على الجمع وهي :

١ – الجمع بواسطة العلامة 🖊 والتي

سفظ me وهذه العلامة موروثة عن السومرين للدلالة على الجمع •

٢ – الجمع بواسطة العلامتين ٢٢ كل وتلفظ khi-a وهي سومرية أيضا • لجمع غير العاقل •

۳ - الجمع بواسطة العلامة
 وعي سومرية ونادرة الاستعمال •

٤ - الجمع بواسطة العلامة العلامة وتلفظ mesh
 شي موروثة عن السومريين •

و استعمل الاكديون طريقة الجمع السومرية وهي ان تكرر الكلمة الجمع وجميع مرتين عندما يراد وضعها في صيغة الجمع وجميع العلامات التي ذكرناها في اعدلاه تأتي عادة بعد الكلمات التي يراد وضعها في صيغة الجمع وقد استعمل علامات سومرية للتدليل على الجمع وقد استعمل الاكديون العلامة المسار اليها بالجمع وارجح ان تكون الكلمات المشار اليها بالجمع وارجح ان تكون هذه العلامة موروئة عن السومريين ايضا أسوة ببقية علامات الجمع السابقة والتي قد يكون لها صلة علامات الجمع السومرية وهي e - ne وذلك بصيغة الجمع السومرية وهي e - ne ولتطور كتابة الواحد عن الاخر و

ولكن لماذا لم يكتب البابليون والآشوريون بعلامتي الجمع السومرية ne + المحلك كاملة أي لماذا لم يستعملوا العلامة ne - واذا كانت حقا هذه الصيغة موروثة عن السومريين ؟ كما هي الحال بالنسبة الى طرق الجمع الاخرى •

ماذا تعني العلامة الله الله السومرية التي تطورت عنها العلامة المالية ؟

ان للعلامة الـــــا السومرية مدلولين :

أولهما : مدلول صورى ويعنى بها قناة الماء ، الخندق ، ساقية الماء، الجدول الصغير، الينبوع(١). وثانيهما : للدلالة على صيغة الجمع باضافة العلامة ne اليها أي أن صيغة الجمع عند السومريين تكتب ne + الله وتوضع هاتان العلامتان بعد الكلمات المراد جمعهــا • أي انهــا تشير الى الكثرة والغزارة •

ماذ! تعني كلمة « العين » في اللغة العربية ؟

١ _ قناة الماء ، مصب ماء القناة ، عين ماء البشر ، الينبوع • ويقال حفرت حتى عسنت' أي حتى بلغت

معيونة : أي كثيرة الماء • وعانت البئر : أي كثــر ماؤها •

وبما أن العلامة المحالم متطورة عن العــــلامة الكلمة العربية (عين) فاني أرجح ان تكون قراءة العلامة الله المينا) عندما يشار اليها لصيغة الجمع • أي ان للعلامة كلكم مدلولين : مدلول كلمي يعنى بها لصيغة الجمع (الكثرة والغزارة في اللغة العربية) ومدلول هجائبي للتعبير بها عن صوت العين في اللغة البابلية ـ الآشورية كما هي الحال بالنسبة الى حرف العين في الهجائية العربية. والآن دعنا نستعرض بعض الكلمات السامية

٢ - العَيْن : الغزارة الكشرة ويقال عين المتضمنة حرف العين (٢) .

جنوب الجزيرة والحبشة	آدامي سرگ	عبري قاطية العلوم	آشوري_بايلي	عر بي
عشرو	عسر	عسىر	eshru	عشر
اغد	أعا	عص	esu	عصا
عظم	عطما	عصم	esimtu	عظم
على	عل	عــل	eli	على
عمد	عمودا	عمود	emdu	عمو د
ازرع	زرعا	زرع	zeru	زرع
بعلا	بعل	بعل	bëlu	بعل
اوبع	اربع	اربع	erbe	اربع
عين	ءين	عيا	enu	عين

⁽١) لقد ادلى البروفسور فالنكشتاين لصاحب المقال بهذه المعاني الصورية حينما كان في مدينة الوركاء لدى عودته من مؤتمر المستشرقين الذي عقد

في نيو دلهي في كانون الثاني عام ١٩٦٤ . (٢) الْجدول مأخوذ عنّ كتاب تأريخ اللغات السامية تأليف الدكتور اسرائيل ولفنسون .

ان تكون هذه العلامة هي صوت العين وشكله في

جدول بكلمات عربية تتفق مع كلمات بابلية آشورية تبتديء الكلمات العربية بحرف العين والبابلية _ الآشورية بالعلامة 🏋 التي قــد

ونظرة سريعة الى هذا الجدول ترينا ان جميع اللغات السامية قد اشتركت معنى ولفظا في هذه الخط المسماري • الكلمات ما عدا مفردات اللغة البابلية ــ الآشورية التي اختلفت مع بقية الكلمات بصوت العين حيث وقرأها علماء اللغة بالصوت e ومن المحتمل تؤدي صوت العين قد تكون هي بالذات ·

ebbu clean, bright become clean ebelu to snare eber nari beyond the river ebetu to be tied, girt (عَلَى عَلَى الله الله الله الله الله الله الله الل	بابلي ـ آشوري	المعنى	العــربي
ebetu to be tied, girt ebü, ebitu thickness edü (ومعناه ثقيل edü v. edü wellknown edü high water عدا: تعدى (وثب وجاوز) ١٠٠٠ الماء حده عدا: (أداة استثناء وتعني الانفراد) egern egern to twist egern regligent egetu negligent egetu negligance ekëlu to be dark ekepu to approach eksish insolentily to be tied, girt edü (السيء الخلق) ebü, معروف ومنشر) alic (السيء الخلق) ebü, ومعامته (السيء الخلق) alic (السيء الخلق) alic (السيء الخلق) ebü, السيء الخلق) ebü, السيء الخلق)			عَبُ : (حَسن)
ebetu to be tied, girt ebü, ebitu thickness edü (أي غلق) (وعلم الله الله الله الله الله الله الله ال	ebelu	to snare	عَبَلَ (حَبَسَ)
ebü, ebitu thickness ومعناه تقيل eddēlu adj. to lock edēlu v. edü wellknown alic ، عادي (شيء عاد ، أي معروف ومنتشر) edü high water edü alone egēru to twist ege negligent alic ، تعوق ، عائق (العامة تقول : تعوك ، أي العناق العناق العامة عائق) العناق العناق العامة المعارة العامة المعارة العامة المعارة العامة المعارة العامة العرب واطب عائق العرب واطب عائق العرب واطب العرب العرب واطب العرب التبس واصبح غامضا) egētu negligance ekēlu to be dark ekepu to approach eksish insolentily edü (المائة المعارة العامة العرب التبس واصبح غامضا) egitu negligance eksish insolentily	eber nari	beyond the river	عيبُرَ النهر
eddëlu adj. to lock edëlu v. edëlu v. edëlu v. edëlu v. edü wellknown high water ali : تعدى (وثب و جاور) ١٠٠٠ الماء حده edü alone egëru to twist egëru to twist egü negligent fequ negligance ekëlu ekëlu ekepu to be dark ekepu eksish insolentily to lock edü deade (أعطرت الخارة) المناحد المناح الم	ebetu	to be tied, girt	عَـٰـطَ ، تعبط (وضعه تحت ذراعه)
eddelu adj. to lock edelu v. edü wellknown (متن معروف ومنتسر) edü wellknown high water معداً: تعدى (وثب وجاوز) ٠٠٠ الماء حده edü high water عداً: (أداة استثناء وتعني الانفراد) عداً: (أداة استثناء وتعني الانفراد) عداً: (أداة استثناء وتعني الانفراد) وقت to twist وقت نعرة (انطوى وتثني) (اعتجر) egu negligent الفامة' تقول: تعوك ، أي egëtu negligance المامة عند (السامة عند النس واصبح غامضا) عداً خداً النس واصبح غامضا) والنس واصبح غامضا) عداً خداً النس واصبح غامضا) عداً خداً السيء الخلق (السيء الخلق)	ebü, ebitu	thickness	عبىء : (ثقل) ويقال (نسيء سميك أو غليظ)
edi wellknown عاد ، عادي (شيء عاد ، أي معروف ومتشر) عاد ، عادي (شيء عاد ، أي معروف ومتشر) عدا : تعدى (ونب وجاوز) ٠٠٠ الماء حدد edi high water عدا : (أداة استئناء وتعني الانفراد) عدا : (أداة استئناء وتعني الانفراد) عدا : (أداة استئناء وتعني الانفراد) عَجَرَ ، تَعَجِرَ (انطوى وتتني) (اعتجر) egu negligent علق ، تعوق ، عائق (العامة مقول : تعوك ، أي egëtu negligance اصابه عائق) egëtu negligance اخلق نافق (النبس واصبح غامضا) عكف : (لزم ، واظب) عكف : (لزم ، واظب) عقص : (السيء الخلق)			ومعناه ثقيل
edi wellknown عاد ، عادي (شيء عاد ، أي معروف ومتشر) عاد ، عادي (شيء عاد ، أي معروف ومتشر) عدا : تعدى (ونب وجاوز) ٠٠٠ الماء حدد edi high water عدا : (أداة استئناء وتعني الانفراد) عدا : (أداة استئناء وتعني الانفراد) عدا : (أداة استئناء وتعني الانفراد) عَجَرَ ، تَعَجِرَ (انطوى وتتني) (اعتجر) egu negligent علق ، تعوق ، عائق (العامة مقول : تعوك ، أي egëtu negligance اصابه عائق) egëtu negligance اخلق نافق (النبس واصبح غامضا) عكف : (لزم ، واظب) عكف : (لزم ، واظب) عقص : (السيء الخلق)	eddëlu adj.	to lock	عَطَلَ : (أي غلق) (وعَطِلت المدادس) :
edü high water عدا : (وثب وجاوز) ٠٠٠ الماء حدد alone (اداة استثناء وتعني الانفراد) عدا : (أداة استثناء وتعني الانفراد) egëru to twist (اعتجر الفوي وتثني) (اعتجر الفي عمامته) egu negligent العامة' تقول : تعوك ، أي egëtu negligance اصابه عائق) ekëlu to be dark التبس واصبح غامضا) ekepu to approach (السيء الخلق) eksish insolentily فيص : (السيء الخلق)	edëlu v.		
edü alone (عني الانفراد) عدا : (أداة استثناء وتعني الانفراد) وقتن (اعتجر انطوى وتثنى) (اعتجر الف عمامته) egu negligent (الف عمامته) عاق ، تعوق ، عائق (العامة مقول : تعوك ، أي negligent وققل العامة مقول : تعوك ، أي عائقة عائق العامة معائق العامة عائق العامة عائق العامة عائق العامة عائق العامة العائق العامة العائق العامة عائق العامة العائق الع	ed ü	wellknown	عاد ِ ، عادي (شيء عاد ، أي معروف ومنتشر)
egëru to twist (انطوى وتننى) (اعتجر الفوى وتننى) (اعتجر الفوى وتننى) (اعتجر الفوى وتننى) (اعتجر الفوى وتننى) (افله عمامته) العامة عنون العامة القول العامة العامة القول العامة القول العامة القول العامة القول العامة القول العامة العامة القول العامة	edü	high water	عداً : تعدى (وثب وجاوز) ••• الماء حده
egu negligent (الف عمامته) عاق ، تعوق ، عائق (العامة تقول : تعوک ، أي اصابه عائق) وقات negligance (العامة تقول العامة عائقة عائق (التبس واصبح غامضا) عكل ، اعتكل (التبس واصبح غامضا) عكف : (لزم ، واظب) عقص : (السيء الخلق)	edü	alone	عدا : (أداة استثناء وتعني الانفراد)
egu negligent أمانه عائق (العامة' تقول : تعوك ، أي أصابه عائق (العامة' تقول : تعوك ، أي أصابه عائق (العامة عائق العائق الع	egëru	to twist	عَـجَـرَ ، تَـعَـجر َ (انطوی وتثنی) (اعتجر)
ا أصابه عائق) egëtu negligance ekëlu to be dark ekepu to approach eksish insolentily egëtu negligance عكن أ اعتكل (التبس واصبح غامضا) عكف : (لزم ، واظب)			•
egëtu negligance غاثقة ekëlu to be dark (النبس واصبح غامضا) ekepu to approach واظب) eksish insolentily غقص : (السيء الخلق)	egu	negligent	عاق ، تعوق ، عائق (العامة' تقول : تعوك ، أي
ekëlu to be dark (التبس واصبح غامضا) ekepu to approach eksish insolentily			أصابه عائق)
ekepu to approach eksish insolentily	egëtu	negligance	مَّقَاد
eksish insolentily (السيء الخلق) عقيص : (السيء الخلق)	ekëlu	to be dark	عَكُلُ ، اعتكل (التبس واصبح غامضًا)
عقيص . (السيء الحلق)	ekepu	to approach	عکف : (لزم ، واظب)
	eksish	in solentily	عَـقـص: (السيء الخلق)
	ekütu	destitute girl	

كتابة حرف العبن في أبجديات مجموعة اللخمة السامبية

كنعابي قديم	كنعاني متأخر	خط فرت حداش	ألكنعا نياة
000	010000	J G O G	المعددة
			العبرية
50	400	000	
ارامي قديم	تدسري	نبطي	~ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
000000	アイファ	4444	الأثرامية
سرتق	استرنجلق	نسطوي	السريانية
W.L.			_
لحياني سبئي	څوړې	صفوي	اللهجاث العربة البائلة
0 00	0 6 6	0 \$ 40	العربة البائلة
جعزي معبني	النبطي متأخر	عربي فديمي	3.31.110.01
0 0	4444	V -> V	العربيه الباقية
			Him je
	口瓜兔牙马	0 40	

تيلمد العلامة المسمارية e كلط منذ أقدم العصور منى الدور الآسوي المنأعر والتي مديكون كناجة عرف العين في الأبجديات الساحية قد تطور عنها ، ونعتقد بأنها عدون العين في اللغة اللكدية (البابلية -التسورية)

田河門門門門四川

بابلي ـ آشوري	المعنى	العـــربي
el	on, above	عل
\mathbf{ela}	besides	علاوة (اضافة)
e lam \mathbf{u}	Ilam	عيلام (بلد العيلاميين)
elelu	to become pure to become free	عَـــُلا (في اللغة الدارجة بمعنى غسل ، طَـهـَر َ ، نظف)
ema conj	wherever whether	Las
emamu adj	strong	الأعم : (الغليظ ، القوى)
		العميم : (الكثير)
emëdu	to lean against to reach to stand to impose	عَـمَدَ ، اعتمد ، العُـمُد ، عماد ، عَـمد ،
emequ	educated, wise, deep,	عميق ، عمق
$\mathbf{emumatu}$	relatives	عمومتنا : في اللهجة العراقية الدارجة وتعني اقربائنا
emumatum	gene rally	عموماً ، عامــة
emëtu	mother in law	عَمَةً مُ الْمُحْقِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُ
emu	father in law	.، عـــم
${f emetu}$	association	عامــٰة : (عامة الناس)
enu	lord	عين : (عين البلد) ومنها (مجلس الاعيان)
enü	be equal	عينــه: (مساور له ، مثله)
elu	high	ء عال .
ezebu	to leave	<u>عز</u> ب
ezzu	strong	عَـزَ : (قوي)
ezezu	strengthen	عَـزَّزَ : (قُواه)
ezeru	imprison	عَـزَ رَ : (حَــيُسَ ، منع ، حجز)
eshru	one tenth	, . عشہ
etëqu	elapse, to advance on?	عتيـق
etelu	to become mature	عاطل : (و تقال في الرجل المسن) (الذي لا يقوى
		على العمل)

بابلي ــ آشوري	المعنى	العسسربي
etu	dark	عات: (شديد الظلمة)
enna	behold	عُـن ً : (ظهر امامه) (شاهد)
eqedu	strong, massive	عقد : (غلظ)
		اعتقد : (الشيء اشتد وصب)
eqati-ia	my sin	عقيتي: (معصيتي)
erimu	foe	عارم: (الشرس ، المؤذي) الشرير
ereshu	betroth	عَسرَ س : (خطب الفتاة)
erishu	bridegroom	عریس ر
ereshu	plant	عَر َّس ؟ غرس
etlu	servant workman	عتيل : (الاجير أو الخادم)
eburu	ingathering ingather	عبير : (كثير) (ويقال قوم عبير ' أي كثيرون)
erü	naked, empty	عار : (خال)
erü	destitute	عور : (أعور الشيء ، ظهر فيه الخلل أو النقص
esëlu	constipated	العيصل ، العصل (الأمعاء)
		عصل : (اعوج في صلابة)
		عصل: (التواء)
esepu	spread (said of fire)	عصف: (عصفت النار: اشتدت وانتشرت)
esequ	to make drawing to incise a relief	عُسَـق الصق به والح فيما يطلبه منه وعلى ما اعتقد عُــز ق ان الرسم والنحت يتطلب ذلك .
esëru	to press to put a person under pr	عَمَر : (کس)
esëru	tribute	عَشَىر : (أخذ عشر المال) (ضريبة أو جزية)
eseru	(said of besieged enemy)	عَسَّر: (ضيف عليه ، حاصره)

بابلي ـ آشوري	المعنى	العسربي
esedu	to harvest	عضد : (الثمر جناها بالمعضسد) (أو قطفهـــا)
		(الشجر قطعها بالمعضد : فهي آلة تشبه المنجل)
esemtu	remains of dead spin, back bone	عظم: العظم: قصب الحيوان الذيعُليه اللحم ويقصد
	frame of the body	به العمود الفقــري
e-si-id	personal name	عضد: اسم علم مضاف كما في كلمة عضد الدولة ،
en-zu e-si-id		عضد الدين
eselu	to lame, paralyze,	عَـصَـل : ضيق عليه ومنعه
	to become heavy move- ment	عضل: ضخمت عضلة ساقه أي أصبح ثقيل الحركة
		أو اعرج
esepu	to twin to double	ضَعَنَف : (حصل ابدال بين الحرفالاول والثاني)
esü	to slit	عَـضتَى : الشيء فرقه ، شق أو قطع
eshü	to confuse, trouble disorder, confusion	عشواء: ظلماء
		فترة عشواء: أي مصطربة ورديثة ، ليال عشواء:
	(/علوم الرق	سوداء ، عشي اضطرب بصره ، العشوة :
		الظلمة ويقال (اوطات عشوة أي أمراً ملتبساً ،
		وانهم لفي عشواء من امرهم أي في حيرة)
erënu	ceder, tree, wood	عرين : جماعة الشجر أو الشوك
erëru	become moldy	عرر ، عرور : الجرب
		المعرَّة: الاصاءة والقبح
erëshu	desire, wish	تعرش : ت علق به
		تعر س : تحبب
errëru	one who curses	عارور: الرجل القذر المشؤوم الذي يدخل على
		القوم م كروها -
•.		المعرّة : القبح والمسبة
ersitu	The earth	عرصة : العرصة الارض التي ليس فيها بناء
ershu	bed	عرش: سقف البيت ، سرير الملك ، رئيس القوم
	·	عرس : أقام ، حل

بابلي ـ آشوري	المعنى	العسسربي
enënu	to grant, favor	عون : مساعدة
		عاون : ساعد
enu	displace, shift	عن : حرف جــر من معاليه البــدل نحــو (يوم
	change	لا تجزي نفس عن نفس شيئًا)
epeshu	to do	عبش : الشبيء اصلحه ، الصلاح في كل شيء
	•	عفش: الشيء جمعه
eq ëqu	to be heavy (said of tongue)	عقا ــ يعقو : حبس ، احتبس ويقال احتبس لسانه
erebu	to return, to clear, to explain, to appear	عرب ، أعرب : (أي أفصح وأبان)
eshqu	desire, love to kiss	عشق: عَشَـق
etequ	remove	عتق : ترك ، فك
enü	long rope	عان ً
e nãte	eyes	عيناته : في اللغة الدارجة ويقصد بها كلتا العينين
eneshu	become weak	عَـُـسُ : العود ثناها ، الرجل أخر "، في القتال
e-gu-u (eqü)	border, fence	عائق: عائك
		عايك : سياج ، حاجز وتقول العامة تعوك أي
		تأخر أو اصابه عائق والفرق بين egü و equ
		هو الفــرق بين اللغــة العامية والفصحى في
		هاتين الكلمتين
edëpu	to blow into (somebody)	عطب ، أعطب : أهلك

جدول بكلمات بابلية ـ آشورية تقابلها كلمـات عربيـة بحروف لاتينيـة(٣)

الاكدية	العربية
Bab. Ass.	Arb.
ebbu, ebebu	ʻabba
ebelu	ʻabala
eber nari	ʻabra alnahr
ebetu	ʻabata, taʻabata
eddëlu, edëlu	'attala
eb ü , ebitu	ʻab'u
edü	ʻaādi
edu	ʻadã, taʻadã
egeru	ʻagara
egu	ʻaãqa, ʻaãga
egïtu	'aaqtun
e këlu	ʻakala
ekepu	ʻakafa
eksish	عَقِصْ aqis'
ekütu	-aqq
el	'al
ela	ʻailãwa
elamu	ʻailãm
elelu	ʻalla
ema Ollego	'amma
emamu	'amim
em ëdu	'amada
emequ	ʻamïq
emumatu	'amunatna
emumatum	'amuman
emëtu	'ammatun
emu	'ammun
emetu	'aamma
enu	ُ عين ain ُ
enü	ʻainahu
elu	ʻaali
ezebu	ʻazaba
ezzu	'azza
ezezu	'azaza
ezeru	'azara
eshru	'aushur
etequ	ʻatïq
etelu	'aãtil
etu	'aãti
enna	'anna

^{&#}x27;aa = e = 'a تقرأ (۳)

الاكدية	العربية
Bb. Ass.	Arb.
eqedu	ʻaqada
eqatïa	ʻaqïati
erimu	'aārim
ereshu	arasa
erishu	ʻarïs
ereshu	gharasa, 'arasa?
etlu	fatil
eburu	'abir
erü	ʻaãrin, ʻaãrï
erü	'auar, 'auara
eselu	'aisil 'asala عصل
esepu	'asafa عُصَفُ
esequ	ʻasaqa, ʻaziqa
	ʻasika
esëru	'asara
eseru	asara عُصَرُ
esedu	-'adhada
e-si-id	'adhd
eselu	ʻadhala
	adhila
esepu	dha'a'afa
esü Ollanda	adda adda
eshü	'ashwa
erënu	'arin
erëru	'arur
erëshu	ta'arasha
erreru	'aarur
ersitu	'arasatun عرصة
ershu	ʻarsh
enënu	'aana, 'aawana
enu	'an
epeshu	ʻabasha, ʻafasha
epu	ʻaba
eqëqu	'aqa
erebu	'araba, a'araba
esequ	'asq, 'asaqa
etequ	ʻataqa
enü	'aann
enāta	'aenata
eneshu	ʻanasha

فالعلامة Sha هي اسم موصول بمعنى الذي ، (ذات) وكلمة du-up-pe-e-em تقابل الكلمة العربية « طبع » التي تعني (صور ، نقش ، صاغ) وكل هذه المعاني ينطبق على الكتابة المسمارية حيث يمكن الاشارة اليها بما يأتى :

- ١ _ صور الكتابة المسمارية إ
- ٢ _ نقوش الكتابة المسمارية •
- ٣ _ صاغة الكتابة المسمارية .

واستنادا الى هذه المعاني يمكن تأويسل اسم المدينة Shaduppum بانها مدينة الطبع ، أو دار الطبع .

No. 2 IM. 51305

2. When any one reads the translation of this letter (published in Summer vol XIV) will easily understand that the elder of the city, which this letter was send to himself, sent a tablet letter inside [a case] to the palace. In its way to the palace, the sender (No. 2 IM. 51305) opened the letter, read it harrily [recondition it] then send it to the palace.

ù a-na ëkal (lim) tup-pa-am ush-tabi-il Sha tà-ra-di-ku-nu e-ep-péesh.

Therefore the transitration above it could be translated as follows:-

And I sent to the palace, the letter which Taridukunu speedily reconditioned.

Compare the verb "epeshu" with the arabic ('abasha) which means to recondition in every thing.

3. From the Revolt of TIAMAT, the Dragon first steps in Assyrian p. 125 L. 1.

ina ki-ri-e-ti lish-bu. At the banquet let them sit.

نماذج من نصوص مختلفة

1. SUMER vol. XIV 1958. Letter from Harmal by prof. A. Goetze No. 1. (IM 51503).

L.3 ash-shum gud, apin sha sha-du-up-pe-e-em.

L. 15 a-na warkshum-ki-ma-gi shakkanakku sha-du-up-pe-e-em.

ويمكن تأويل الكلمة sha-du-up-pe-e-em التي تعني اسم المدينة حرمل التي كثرت فيها الواح الطين المكتوبة • حسب القاعدة التي ذكرناها بأن المعلامة e هي صوت العين •

But we pronounce the sign [e] in the word [ki-ri-e-ti] as we did in the previous letter then comparing with the arabic word "qari'atun" which means "the best place in the house, the court and the open place", the meaning of the above sentence it may be more suitable than [banquet].

[Let them sit in the best place of the house.

Ass. Arb.

ki-ri-e-ti = qari'atun

From Inscription of Antiochus-Soter [cylinder in the British Museum No. 80-6-17,1]

bit ilu Nabu Sha Qi-rib Bar-Zib-ki ad-di-e ush-shi-shu

The temple of the god Nabu which is in Parziba I laid its foundation

ad-di-e I laid Ar. wadha'atu وضعت p. 144 L. 1 [First steps of Assyrian, King].

ush-te-is-be-ta ana la-a-si-e He posted, that might not escape. a-si-e escape, hide Ar. adha'aa

أضاع ضاع

p. 152 L. 8 [sir-ri-e-ti i-di-shu-nu ga-du tuk-ma-ti-shu-nu Sha-pal-shu ik-ba-us]

Affliction, their strength together with their opposition beneeth him he trampled.

sir-ri-e-ti affliction Ar. Şar'atun p. 31 L. 4 amëlu bărü Sharri beli-shu im-khur-ma gi-ne-e

The seer before the king his lord, went and.....

[the appointed, offering for]

gi-ne-e offering for Ar. kana'aa: obedience standing

P. 120 L.8

ilu Nabu aplu asharidu a-na Ezida bit ki-i-ni i-na e-ri-bi-ka damiqtim...

O Nabu princely son, into EZIDA the true temple when thou enterest good fortune for.....

e-ri-bi-ka thou enterest

Let us substitute the sound "e" in the word [e-ri-bi-ka] to the sound ['a] according to the previous basic, and let us use the meaning of the Arabic ward ('araba) which means to clear, to express, to explain, or to appear.

Then we may obtain more suitable meaning for the translation.

Ass.	Arb.	Mng.
erebu	aʻaraba, aʻaraba	to express, to appear to explain
bi-e-di ad-di-e a-si-e gi-ne-e sir-ri-e-ti esh-me-e be-e-lu	ba'aid adha'a, wadha'aa adha'aa, dha'aa kana'aa sar'atun samia'a ba'alu	far to lay to escape obedience afflication to hear lord, master

قائمة بقسم من الكلمات العربية المتشابهـــة والمتقاربة لفظاً ومعنى مع كلمات آشورية :ــ

Bab. Ass.	Arb.	با لعر بية
agurru	ãgur	آجر
banü	bana	بنى
labashu	labasa	ليس
naru	nahru	ا نهسر
tibnu	${ m tib}{f n}$	آبن ا
ïdu	yad	ا بید اسم سر
kakkabu	kaw kab	کو کب

Bb. Ass.	Arb.	بالعربية
bitu	bait	بیت
kalbu	kalb	كلب
tabu	taba	بیت کلب طاب
qarnu	qirnu	قر ن
u mu	yom	يوم
$\operatorname{lib}\mathbf{u}$	lub	قلب ، لُب
\mathbf{malku}	\mathbf{malik}	ملك
umu	um	أم
babu	bab	
kinnu	kin	باب کن
akhu	akh	أخ
abu	ab	أخ أب
salamu	salam, sanam	صنم ، صلم
qarabu	qarib	، قریب
qalü	م (تحقیقات کامیور / علوم کامیور	قال
minma	mimmã	مبا
	,	منما
nakasu	nakasa.	نكسى
katamu	katama	كتـم
pataru	batara	بطــر
sha'alu	sa'ala	کتے بطر سال
nasakhu	nasa kha	
nasabu	nasafa	نسف
rutb u	ratib	ر َطب
raksu	rakkasa, rakasa	ر. رکس
rimu	rïm	تستخ تسسَف رطب رکس رپسم رقی أمَهٔ
requ	raqã	رقی
amatum	amatun	أَمَةً *

Bab. Ass.	Arb.	ب العر بية
atta	anta	اً نت
ninu	nh nu	نحــن
attum	antum	انتم
kabasu	kabasa	كبس .
kabaru	kabira	کبر
masu	massa	مسس
shumelum	shamal	شمال
reshu	ras, ra's	راس ، رأس
lishanu	lisan	لسان
рü	fu	فو
nishum	nasun	تاس
mursu	maradh	مرض
libttum, libnu	libnun	لبن
shaplum	saflu	سَـفْل (أسفل) سمن (دهن)
shamanu	مر (تحقیقات کامیور/علوم Simnu)	سمن (دهن)
qastum	qawsun	قوس ، قوسة
${ m shaka}{f nu}$	sakana	سكن
$\operatorname{sharaqu}$	saraqa	سرق -
kima	kam a	کم_ا
shitat	shitat	شتاة
laqalaqu	laqlaq	لقلق
akalu	akala	اكــل
taradu	tarada	طرد
khasasu	hassasa	حسس
maqatu	maq ata	مقت
lapatu	lafat a	لفت سرو
kalu	kul	ک <u>ُ</u> ـل
alaku	alaka	آلك

Bab. Ass.	Arb.	بالعربية
sabatu	dhabata	ضبط
rakbum	rakbun	ركب (قافلة الابل)
us-su-la	wasula	وصــل
bïsu	baidha	بيضــة
ba'asu	bi'sa	بئس
babbu	baw ãb	بواب
batalu	batala	بَطَلَ
bakü	ba kã	بکی
bakru	bikr	بكــر
bakkaru	bak ar	بكُـــر (فتى الابل)
si-im-ti	sämata	سامت (قابل وازا)
balatu	ball ata	بلط
balalu	ballala (بلل (رط ب)
ibtana	ibtana	ابتنی (بنی)
banü	bana مقرر علوم	بان (ظهر)
binu	bin	بن (أب ن)
bintu	bint	بنت
mi-nu-um	ma nn	مَن
basaru	basa ra	بَصَرَ (قطع)
buqlu	b üqü l	بَصَـرَ (قطع) بقول (مخضرات)
bashamu	b asama	بَسَمَ (ابتسم)
barasu	baraza	بَسَ وَ
baramu	barama	بَو َوْ (بَو مَ)
malu	mala'a	5h
bishru	bashar	بشر (الجنس البشري)
bitru	batir	بطر (من الغني)
batatu	batatan	
${ m gabbu}$	ganbu	بتاتا (للنفي) جن <i>ب</i>

Bab. Ass.	Arb.	بالعربية
gabbu	gaba	جبي (جمع)
gabranu	gabri	جبري (الزامي)
wa-qa-ar-tum	wiqar	وقسار
shataru	shatara	شطر
shataru	satara	سطر (کتب)
shaqü	shaqq	شاق
shaqu	saqa	سقى
shaqalu	shaqala	شقل (وزن)
shãru	sãra	(تنجول) سار
sharu	sha rã	شری (وشی ب ه)
sharakhu	sharkh	شرخ (شرخ الشباب)
sharatu	sharata	شرط (قطع)
sirtu	shart	شر ْط (شریط)
sharamu	sharama	شرم
shamu	sama ()	سام (سأل عن الثمن)
ra qü	rãqa	راق (سطع)
rëqu	raqqa	رق (خفْ)
khalaqu	khaliqa	خارِق (بلی ، تلف)
asaru	аsara	أسر

ومما يجدر ذكره ، وجود مجموعة كلمات بابلية آشورية قد اجتهدت في ان احصل على ما يضارعها في اللغة العربية ولكني لم اوفق لها • وهذا طبيعي في جميع اللغات السامية واللغات المتفرعة عن اصل واحد فلكل منها طابعها الخاص الذي يميزها عن غيرها ، ولانه ليس كل ما في اللغة البابلية ـ الآشورية موجود في اللغة العربية • ومن ضمن مجموعة الكلمات ما كان ذا اصل

رباعي ، والباحث في المعجمات العربية يجد ان الكلمات الرباعية الاصل عزيزة جدا فهي من حيث عددها لا تقاس مع الكلمات الثلاثية • ومنهم من قال ان الكلم العربي ثنائي الجذر وثلاثية وما زاد عن ذلك فهو دخيل •

لقد تأثرت اللغة البابلية والآشورية بغيرها من اللغات غير السامية كما تأثرت باللغـة السومريـة التي تكون حوالي ١٥٪ من اللغة البابلية ــ الآشورية

الى كثير من الكلمات التي نستعملها في حياتنا (الموملة ككلمة راديو ، تلفون ، (ون بليس) (فص كلاص first class) وتستعمل هذه الكلمات في سباق الخيل • وهناك كلمات تطلقعلي الادوات الاحتياطية وهي غير عربية أيضا مثلكلمة (رنےك) ((ring نذل (nedle)) (هنـدر (engine کسود) (cover) (handle) (wheel ويل (sielencer) (كلاص (front member • فريمسمة •) • (glass

فلو حاولت التفتيش عن الكلمات المذكورة في لانها كلمات اعجمة اغفلتها تلك المعجمات و

ولا حرج في أن نذكر بأن بعض تصاريف الافعال والكلمات التي أشرنا اليها في الصفحات السابقة وكان صوت العين أحد مكوناتها ، نجد هذه الكلمات لا تكتب بالعلامة ١٦٦ في بعض الحالات مثل :_

be el te-pu-ush be-el-ka te-te-ni-push-shiep-ru i-ru-ub eb-bi-su-nu te-eb-bir-shu ed-lum

el: above

ان مثل هذه الكلمات والتصاريف وغيرهاقد تكون زشائعة جدا ومألوفة بحيث لا يمكن تأويلها أو قراءتها بغير صحوت العين • والمفروض في

ومثل تلك الكلمات الدخيلة قد اصبحت آشورية قارىء النص وكاتبه أما أن يكون ملما بأصول لحاجة المجتمع اليها آنذاك ، كما هي الحال بالنسبة الكلمات والافعال وتصاريفهما كي يتمكن من اداء واجبه على أتم وجه أو أن يكون مستجدا تأخذ على يديه ولسانه الاخطاء • وتحدث مثل تلك الاخطاء كثيرا على أيدى كثير من المثقفين في الوقت الحاضر قولا وكتابة • وعلى أي حال فان العلامة المسمارية لابد وأن يكون صوت العين فيها أكثر نصما من بقية حروف العلة • ولو حاولت أن تنطق أي كلمة من الكلمات الآشورية المتضمنة عملى العلامة و يصوت العين لوجدت انها تقابل كلمة عربية شائعة أو ضائعة معنى ولفظا •

وخلاصة القول فان الاسماء التي تكون العلامة

المسمارية أحد مقاطعها فان تلفظها بصوت العين اعلاء لن تفلح في العثور عليها في القواميس العربية الدق وأصح قراءة كما أشرنا الى ذلك في كلمات الجداول السابقة • اما الافعال فان كتابتها قد تتغير تبعا للتصريف ولكن جذور الافعمال باقيمة لا تتغيرُ ويجب ان تلفظ بصوت العين اذا كانت العلامة e المسمارية هي من مكونات مقاطع المصدر ٠

ولى في هذا المقال كلمة أخيرة اوجه بها شكرى الجزيل الى الاستاذ فؤاد سفر مفتش التنقيبات العام لما ابداء لى من مساعدة في تمحيص هذا المقال وتدقيقه وكذلك شكري الجيزيل للاستاذ فالكنشبتاين عند عودته من مؤتمر الاسريولوجين في الهند الى العراق في طريقه الى المانيا • وأخيرا أقدم اعتذاري الى الاستاذ البرخت كوتسة والاستاذ وايزمن والاستاذ فون زودن لبعض الهفوات والاستنتاجات التي قد لاتحضي بموافقتهم.

مصادر البحث

- 1. The Assyrian Dictionary Chicago 1958 vol. 4
- 2. Akkadisches handwörterbuch von soden.
- 3. Comparative Grammer of the Semitic Languages by W. Wright.
 - 4. First steps of Assyrian, King.
- 5. Assyrian Grammer by S. Mercer.
- 6. An outline of Assyrian Grammer. Paul.

- 7. Sumer vol. XIV 1958 Fifty old Babylonian letters from Harmal by Prof. Goetze.
- 8. Early Babylonian Latters from Larsa vol. II Lutz.

٩ - تأريخ اللغات السامية - الطبعة الاولى ١٩٢٩
 الدكتور اسرائيل ولفنسون

١٠٠ الاساس في اللغات السامية _ تأليف اساتذة مصريين .

